



ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
дополнительного
образования детей

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной Центр дополнительного образования детей»
454081, г. Челябинск, ул. Котина, 68, тел./факс 773-62-82,
E-mail: ocdod@mail.ru

П Р И К А З

Челябинск

«20» апреля 2020 г.

№ 276

О проведении 52 областного слёта
юных геологов

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 28.11.2019 г. № 01/4351 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2020 год» п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 52 областной слёт юных геологов с 27 по 31 июля 2020 года в соответствии с положением.
2. Утвердить положение о проведении 52 областного слёта юных геологов (приложение).
3. Контроль за исполнением приказа возлагается на руководителя регионального методического центра Иванову В.К.

И.о. директора

О.С. Растегняева

Алентьева Светлана Юрьевна, методист, + 7(351)773-62-82
Разослать: в дело, отдел исполнителя, МОУО, сайт

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу ГБУДО «Областной Центр
дополнительного образования детей»
20.04.2020 № 276

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении 52 областного слёта юных геологов

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения 52 областного слёта юных геологов (далее - слет) в 2020 году.

2. Слёт проводится в целях воспитания патриотизма, бережного отношения к природе и минеральным богатствам Челябинской области.

3. Основные задачи слета:

1) определение уровня знаний, практических умений и навыков самостоятельной исследовательской и поисковой геологической работы;

2) подведение итогов работы юношеских геологических и краеведческих объединений Челябинской области за 2019 - 2020 учебный год;

3) пропаганда деятельности юношеских геологических объединений.

II. Организаторы слёта

4. Организаторами слёта являются:

- Министерство образования и науки Челябинской области;

- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей».

III. Участники слёта

5. В слёте принимают участие отряды юношеских геологических объединений Челябинской области; отряды юношеских краеведческих объединений Челябинской области, нацеленные на получение базовый знаний в области геологических наук.

6. Общее количество участников отрядов не менее 5 человек. Отряд направляется на слёт по вызову организационного комитета.

7. Количество в отряде юношеских геологических объединений Челябинской области выпускников образовательных организаций за 2019 - 2020 учебный год – не более 2 человек.

IV. Организационный комитет слёта

8. Подготовку и проведение слёта осуществляет организационный комитет (далее именуется – оргкомитет). Состав оргкомитета утверждается организаторами слёта.

9. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

1) осуществляет общее руководство подготовкой и проведением слета;

2) содействует формированию и организации деятельности экспертного совета;

3) на основании решения экспертного совета утверждает список победителей и призёров слёта;

4) осуществляет вызов команд;

5) информирует участников об итогах слета;

б) обеспечивает проведение церемоний открытия и закрытия слета.

10. Для определения победителей и призёров слёта создается экспертный совет. Состав экспертного совета утверждается организаторами конкурса.

11. В состав экспертного совета входят представители образовательных организаций высшего образования (по согласованию), специалисты государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей», представители геологических организаций Челябинской области.

V. Порядок и условия проведения слёта

12. Слёт проводится с 27 по 31 июля 2020 года. Место проведения: областной палаточный лагерь на оз. Тургояк, Миасский городской округ.

13. Для участия в слете руководителями образовательных организаций в адрес оргкомитета (454081, г. Челябинск, улица Котина, д. 68, ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей», тел.8(351)773-62-82, e-mail: ocdod@mail.ru) в срок до 15 мая 2020 года необходимо представить предварительную заявку на участие в слёте (приложение 1).

14. По прибытию к месту проведения слета представляются следующие документы и материалы:

1) пакет документов, необходимый для зачисления несовершеннолетних в лагерь, указанный в приложение 2 настоящего положения.

2) отчет с приложениями;

3) электронная презентация или фильм «Экспедиция – 2020» («Путешествие - 2020»).

15. Программа проведения слёта, образцы документов размещены на сайте <http://ocdod74.ru/>, в разделе «Лето 2020» - «52 областной слёт юных геологов».

16. Руководитель делегации несёт ответственность:

за подготовку заявочной документации в соответствии с требованиями данного положения и за достоверность предоставленной информации;

за обеспечение делегации необходимым снаряжением;

за соблюдение дисциплины, санитарных норм и техники безопасности участниками слёта.

17. Программные мероприятия слёта проводятся по двум направлениям: «Юный геолог» (для отрядов юношеских геологических объединений Челябинской области) и «Юный краевед» (для отрядов юношеских краеведческих объединений Челябинской области).

18. В рамках направления «Юный геолог» проводятся конкурсы в командном зачете:

«Отчет о летней геологической экспедиции»;

«Выставка полевых геологических материалов»;

«Геологический маршрут»;

«Геологический биатлон»;

«Радиометрические наблюдения»;

«Гидрологические наблюдения»;

«Минералогия – блиц»;
«Организация полевой стоянки»;
«Основы техники безопасности»;
«Конкурс электронных презентаций и фильмов «Экспедиция – 2020».

19. В рамках направления «Юный геолог» проводятся конкурсы в личном зачёте в двух возрастных группах: младшая группа – 6-8 классы; старшая группа – 9 – 11 классы:

«Определение минералов»;
«Определение горных пород»;
«Шлиховое опробование»;
«Построение геологического разреза»;
«Основы палеонтологии»;
«Рудознатец»;
«Конкурс на лучшую фотографию»;
«Творческий конкурс «ГеоЛето – 2020»».

20. Конкурс «Отчёт о летней геологической экспедиции»

1) Защита учебно-исследовательских работ проводится на секциях:

«Минералогия и петрография»;
«Общая геология и полезные ископаемые».

2) Оргкомитет имеет право изменить тематику секций (в случае преобладания отчётов по конкретным направлениям) и количество секций.

3) Каждый отряд представляет на защиту отчет о работе юношеской геологической партии (далее - ЮГП) в 2020 году. В отчете должно быть отражено:

название ЮГП, отряда;
количество участников;
Ф.И.О. руководителя, геолога-наставника, консультанта;
название организации, выдавшей задание;
задание на проведение работ (кем, когда и кому выдано, содержание задания);
краткая географо-экономическая характеристика района работ;
данные о проведении геологических, геоэкологических и других работ (сроки, состав ЮГП, методика работ, обработка материала);
полученные результаты (четкая формулировка итогов работ).

4) Объем отчета составляет не более 20 страниц. Текст отчета печатается на бумаге формата А4, в текстовом редакторе Word с использованием шрифта TimesNewRoman размером 14 через одинарный межстрочный интервал. Отчёт предоставляется на электронном и бумажном носителях.

5) Защиту отчета ведет юный геолог. Продолжительность защиты отчета не более 15 минут. При защите демонстрируются карты, схемы, полевая документация, образцы горных пород и минералов по данному заданию.

6) Критерии оценки отчёта (максимальный балл по каждому критерию – 3 балла):

эффективность и научно-практическая значимость исследований;
актуальность исследований;
обоснованность методики;
качество и полнота фактического материала;

соответствие доклада отчёту;
наличие и качество графического материала;
наличие и использование в докладе иллюстраций, образцов;
оформление отчёта;
эрудированность докладчика.

21. Конкурс «Выставка полевых геологических материалов»

1) Выставочный материал состоит из стендов (с текстовой, фотографической и картографической частями), коллекции образцов и представляет результаты работы юношеского геологического объединения за 2019 – 2020 учебный год.

2) Коллекция должна состоять из образцов музейного вида, собранных юными геологами. Дополнительно можно выставлять геологические макеты, дневники походов, проекты, отчеты, полевые книжки, фотографии, поделки из камня, выращенные кристаллы и другие материалы.

3) Критерии оценки выставки (максимальный балл по каждому критерию – 3 балла):

содержание, полнота представленной информации;
соответствие геологической экспозиции теме выставки, правильность оформления;

наглядность иллюстративного материала;

качество оформления;

оригинальность экспозиции;

грамотность и чёткость пояснений по выставке.

22. Конкурс «Геологический маршрут»

1) В конкурс «Геологический маршрут» входят и оцениваются:

ведение маршрута;

описание обнажения горных пород;

отбор и упаковка образцов;

определение полезных ископаемых.

2) В геологическом маршруте принимают участие три юных геолога от отряда.

Обязанности между участниками распределяются до выхода на маршрут. На исходной точке участники получают полевую книжку, маршрутный лист, в котором указаны азимут каждого хода маршрута, расстояния в метрах и топоплан. Устанавливается контрольное время окончания маршрута.

3) Участники должны нанести на топооснову все ходы маршрута, точки наблюдения и обнажения, описать их. Одно контрольное обнажение необходимо зарисовать и определить элементы залегания пород.

4) Конкурс оценивается в 90 баллов.

5) Баллы снимаются:

за ошибки при ведении полевой книжки - до 45 баллов (отсутствие или неправильная привязка начальной точки маршрута - до 5 баллов; отсутствие или неправильная привязка конечной точки маршрута - до 5 баллов; отсутствие описания по ходу маршрута (неполное описание геологических объектов и характерных форм рельефа) - до 10 баллов; неполное описание или неправильное определение встреченных горных пород - до 10 баллов; отсутствие зарисовки контрольного обнажения - до 5 баллов; схематичность зарисовки или отсутствие на

ней масштаба и ориентировки - до 2 баллов; отсутствие условных обозначений - до 3 баллов; неаккуратное ведение записей - до 5 баллов);

за ошибки при нанесении маршрута на топографическую схему - до 20 баллов (отсутствие обнажений и точек наблюдений на карте - до 10 баллов; неправильное нанесение азимутальных ходов маршрута, точек наблюдения геологических объектов - до 10 баллов);

за ошибки при замерах элементов залегания - до 8 баллов;

за неправильно упакованные образцы, неверно заполненные этикетки к ним или отсутствие этикеток к образцам - до 5 баллов;

за ошибки при прохождении азимутальных ходов в натуре - до 6 баллов.

6) Контрольное время прохождения маршрута - 3 часа. При превышении контрольного времени за каждые 20 минут с команды снимается 1 балл. За превышение контрольного времени на маршруте более 2 часов команда снимается с соревнования.

7) Результаты определяются по наибольшей сумме баллов. При равенстве баллов места распределяются по наименьшему затраченному времени.

23. Конкурс «Геологический биатлон»

В конкурсе принимают участие пять человек от отряда. Участникам выдается карта с нанесенной схемой маршрута и 4 контрольными пунктами. На контрольных пунктах участникам выдаются карточки с 5 геологическими вопросами и заданиями. За неправильный ответ на вопрос начисляется штраф -1 минута. Победитель определяется по времени, затраченному на прохождение маршрута, с учетом штрафов.

24. Конкурс «Радиометрические наблюдения»

1) В конкурсе принимают участие два человека от отряда.

2) Участники получают от судьи прибор и учетную карточку с планом расположения точек измерения.

3) На местности точки располагаются в пределах площадки 3x3 метра по сети через 1 метр (всего 16 точек). В пределах площадки размещается радиоактивный источник.

4) В задачу конкурсанта входит: включение радиометра, проверка режима его работы; измерение натурального фона на контрольном пункте вне пределов полигона до и после работы; взятие замера интенсивности излучения на полигоне по сетке, указанной на участке; детализация аномалий и определение интенсивности и месторасположений эпицентров с вынесением всех измеренных значений на план полигона; построение плана изогамм.

5) Все записи и построения ведутся в учетной карточке по радиометрическим исследованиям.

6) Для выполнения работы устанавливается контрольное время - 1 час. (40 минут - на полигоне, 20 минут - обработка данных).

7) Конкурс оценивается в 40 баллов.

8) Баллы снимаются:

за неправильную подготовку радиометра к работе - 1 балл (не проверены режимы «питания» и «5в» - по 0,5 баллов за каждый);

за отсутствие наблюдений на контрольном пункте - 1 балл;

за неправильное определение интенсивности гамма - излучения в точках замеров (расхождение более 10 % от контрольных измерений) - до 16 баллов (до 4 рядовых точек - 0,5 баллов за каждую; более 4 рядовых точек - 1 балл за каждую);

за неправильное определение интенсивности гамма-излучения в эпицентре аномалий - 6 баллов (3 эпицентра - 2 балла);

за смещение эпицентра на плане - до 4 баллов (от 3 до 5 мм. - 1 балл; от 5 - до 10 мм. - 2 балла; более 10 мм. - 4 балла; отсутствие эпицентра на плане - до 3 баллов (3 эпицентра по 1 баллу каждый));

за неправильное построение плана изогамм - до 8 баллов (ошибка в выборе «шага» изолиний - 0,5 балла каждая; ошибка в интерполяции между точками замеров – по 1 баллу за каждую; неправильная оцифровка изогамм – по 0,2 балла за каждую; отсутствие оцифровки на изогаммах - 0,5 баллов за каждую);

за неаккуратное оформление рабочей карточки - 1 балл.

9) Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

25. Конкурс «Гидрологические наблюдения»

1) В конкурсе принимают участие два человека от отряда.

2) Участники должны за 45 минут определить расход воды в ручье методом поплавка и оформить записи в учетной карточке.

3) Конкурс оценивается в 55 баллов:

работа на створе - 10 баллов;

расчет дебита в учетной карточке - 30 баллов;

описание особенностей реки – 15 баллов.

4) Баллы снимаются:

за ошибки в промерах глубины - 7 баллов (недостаточное количество промерных точек - 2 балла; неправильное расположение промерных точек - 2 балла; неравномерное расположение промерных точек - 1 балл; неправильная постановка мерной рейки к положению исполнителя при работе с ней - до 2 баллов);

за ошибки при замере скорости потока - 3 балла (неправильный запуск поплавка - 2 балла; ошибка при работе с секундомером - 1 балл);

за ошибки в описании особенностей реки – до 15 баллов (неполная привязка к местности – 3 балла; отсутствие привязки – 5 баллов; неполная характеристика реки и её берегов (направление, извилистость, наличие террас, их высоты, удалённость от уреза воды, описание пород, слагающих террасу) – 3 балла; отсутствие характеристики – 5 баллов; неполное описание дна (состав осадков, их размер) – 3 балла; отсутствие описание – 5 баллов);

за ошибки в измерении дебита источника - до 30 баллов (до $\pm 20\%$ - 0 баллов; в пределах от ± 21 до $\pm 40\%$ - 10 баллов; в пределах от ± 41 до $\pm 50\%$ - 20 баллов; более 50% - 30 баллов).

5) Результаты определяются по сумме набранных баллов, в случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

26. Конкурс «Минералогия – блиц»

1) В конкурсе принимают участие три человека от отряда. Каждый участник должен за 5 минут определить и внести в конкурсную карточку название минералов.

Количество минералов, предлагаемых для определения, устанавливается экспертами, но не превышает 20 образцов.

2) Определение минералов проводится без использования вспомогательного оборудования.

3) В случае выполнения участником задания за время менее контрольного неиспользованное время добавляется к контрольному времени следующих участников команды.

4) Конкурс оценивается в 60 баллов.

5) Баллы снимаются за неправильное определение (или отсутствие определения) минералов: 1 минерал – 1 балл.

6) За превышение контрольного времени команда снимается с соревнования.

7) Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

27. Конкурс «Организация полевой стоянки»

1) В конкурсе принимают участие четыре человека от отряда. Участники должны поставить палатку и развести костер. Установка палатки и разведение костра производятся на время и с учетом качества.

2) При установке палатки должны быть использованы не менее 10 кольшкков, тип палатки - туристская, памирка.

3) Дрова для костра команды готовят самостоятельно. Разведение костра производится до полного огня.

4) Штрафное время начисляется: за перекося палатки - 10 сек.; за морщины на скатах - 5 сек.; за морщины на стенах - 5 сек.

5) Результаты конкурса определяются по общему времени, затраченному на конкурс, с учетом штрафного времени.

28. Конкурс «Основы техники безопасности».

1) В конкурсе принимает участие два человека от отряда. Участники должны уметь оказать первую медицинскую помощь и знать применение медикаментов походной аптечки, знать основы техники безопасности при проведении геологоразведочных работ.

2) Баллы начисляются за:

правильно оказанную первую помощь (теоретические знания - 3 балла; практические умения – 3 балла);

правильное использование медикаментов походной аптечки – 2 балла;

знание техники безопасности при проведении геолога – разведочных работ – 1 балл за каждый правильный ответ.

3) Контрольное время – 45 минут. Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

29. Конкурс электронных презентаций и фильмов «Экспедиция - 2020»

1) На конкурс представляются презентации и фильмы, отражающие организацию работы и быта юных геологов в юношеской геологической экспедиции.

2) Презентации и фильмы представляются на электронном носителе. Презентация не может превышать объем в 20 МБ. Количество слайдов – не более 20.

3) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 3 балла):

художественное своеобразие;
соответствие тематике;
информативность;
логическая структурированность материала;
качество технического исполнения.

30. Конкурс «Определение минералов»

1) В конкурсе принимают участие два юных геолога от каждого отряда. Участник конкурса за 30 минут должен определить название и физические свойства трех минералов по предложенной схеме. Определение ведется с помощью подсобных средств (шкала Мооса, кислота, компас, фарфоровая пластинка).

2) Конкурс оценивается в 30 баллов.

3) Каждый минерал оценивается в 10 баллов, максимальное количество баллов за конкурс – 30.

4) Баллы снимаются за неправильное описание и определение физических свойств минерала (или отсутствие описания): цвет - 1 балл, черта - 1 балл, спайность - 1 балл, твердость - 1 балл, блеск - 1 балл, особые свойства - 1 балл, формула минерала – 1 балл, практическое применение - 1 балл, название минерала - 2 балла.

5) При неполном описании свойств штрафные очки снимаются по максимуму. Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

31. Конкурс «Определение горных пород»

1) В конкурсе принимают участие два юных геолога от каждого отряда. Участник конкурса за 25 минут должен определить название и дать описание по предложенной схеме двух горных пород.

2) Конкурс оценивается в 24 балла.

3) Каждая горная порода оценивается в 12 баллов, максимальное количество баллов за конкурс – 24.

4) Баллы снимаются за неправильное описание и определение (или отсутствие описания) горной породы: цвет - 1 балл, структура - 1 балл, текстура - 1 балл, минеральный состав - 3 балла, генезис – 3 балла, название горной породы – 3 балла.

5) При неполном описании штрафные очки снимаются по максимуму. Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

32. Конкурс «Шлиховое опробование»

1) В конкурсе принимают участие два юных геолога от каждого отряда. Участник конкурса должен отмыть за 30 минут пробу до черного шлиха, сохранив в шлихе заложенные условные минералы. При проведении конкурса организаторы предоставляют участникам шлиховые лотки, участники могут использовать собственное оборудование, заменяющее лоток (миска, пластиковый таз).

2) Конкурс оценивается в 20 баллов.

3) Баллы начисляются за черный шлик достаточного объема, сохранение всех минералов - 20 баллов.

4) Баллы снимаются: за серый (недомытый) шлик - 6 баллов; за черный шлик недостаточного объема - 4 балла; за каждый упущенный условный минерал - 2 балла.

5) При отсутствии шлиха (упущен или промыт) участнику баллы не начисляются.

6) Результаты определяются по сумме набранных баллов, в случае равенства баллов места определяются по наименьшему затраченному времени, а при равенстве времени места делятся между участниками.

33. Конкурс «Построение геологического разреза»

1) В конкурсе принимают участие два юных геолога от каждого отряда. Участник по указанной на геологической карте линии должен составить геологический разрез и дать краткое описание истории развития территории, проведенное по анализу геологической карты и разреза. Контрольное время - 1 час.

2) Конкурс оценивается в 58 баллов.

3) Баллы снимаются за следующие ошибки при построении разреза:

общее оформление разреза - до 4 баллов (неаккуратное оформление - 2 балла; нарушение общепринятого порядка оформления - 2 балла);

ошибки при выносе геологических контуров на отстроенный разрез с линии разреза на карте - 2 балла;

искажение соотношения горизонтального масштаба к вертикальному более чем 1:2 - 4 балла;

неправильное чтение карты - до 40 баллов (ошибки в индексации толщ и нарушение стратиграфической последовательности - до 10 баллов; пропуск стратиграфических несогласий - 4 балла; неправильное отображение линий тектонических нарушений - 4 балла; ошибки при отображении интрузивных комплексов - до 5 баллов; искажение в отстройке глубинного строения - до 10 баллов; неправильная интерпретация мощности слоев - до 5 баллов; искажение углов падения пластов - 2 балла);

неправильное составление описания развития территории – до 8 баллов.

4) Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места делятся между участниками. По истечении контрольного времени, независимо от готовности, разрезы сдаются членам жюри.

34. Конкурс «Основы палеонтологии»

1) В конкурсе принимает участие один человек от отряда.

2) Контрольное время 1 час.

3) Конкурс состоит из двух этапов:

1 этап – тестирование. В тестах будут предложены 30 вопросов по систематике, геохронологии, первым появлениям и исчезновениям представителей разных царств, методике палеонтологических исследований, биономическим зонам моря, формам сохранности ископаемых, основным руководящим формам и пр. Участник конкурса должен выбрать правильный ответ из предложенных вариантов и отметить его в учётной карточке. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

2 этап – определение ископаемых остатков, их возраста и среды обитания. Участнику соревнования будут предложены три фоссилии (окаменелости).

4) Баллы начисляются:

за указание систематического положения ископаемых остатков: тип - 1 балл; класс – 1 балл; отряд – 1 балл; род – 1 балл;

за определение геохронологического возраста: класс – 1 балл; отряд – 1 балл;

за описание условий жизни определяемого организма: среда обитания – 1 балл; форма жизни – 1 балл; образ жизни – 1 балл; особенности морфологии – 1 балл.

5) Результаты определяются по сумме набранных баллов, в случае равенства очков места определяются с учётом затраченного времени.

35. Конкурс «Рудознатец»

1) В конкурсе принимают участие два человека от отряда. Каждый участник получает учебную коллекцию полезных ископаемых, состоящую из 15 образцов, и конкурсную карточку. В конкурсной карточке участнику необходимо охарактеризовать каждый образец по следующим параметрам: тип руды (геолого – промышленный), тип и вид полезного ископаемого, название месторождения данного полезного ископаемого в Челябинской области.

2) Максимальная оценка каждого ответа – 2 балла. Контрольное время – 40 минут.

3) Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

36. Конкурс на лучшую фотографию

1) В конкурсе могут принять участие юные геологи. На конкурс представляется не более 3 фотографий размером 18 x 24 сантиметра и более.

2) Тема конкурса на лучшую фотографию:

занятия геологического кружка;

процесс выполнения геологического задания;

геологические объекты и памятники природы;

природа родного края.

3) К фотографиям крепится этикетка, содержащая следующую информацию: муниципальное образование, образовательная организация, название работы, сведения об авторе (фамилия, имя, класс).

4) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 5 баллов):

соответствие тематике;

композиционное и цветовое решение;

оригинальность идеи.

37. Творческий конкурс «ГеоЛето – 2020»

1) В конкурсе могут принять участие юные геологи.

2) На конкурс представляются сочинения «Экспедиция — 2020», стихотворения «Экспедиция — 2020», посты в социальной сети «ВКонтакте» «Геологический слёт — 2020».

3) Сочинения и стихотворения «Экспедиция – 2020» представляются на конкурс в печатном виде (объём до 5 листов формата А4, шрифт TimesNewRoman 14 кегель, интервал полуторный).

4) Требования к оформлению титульного листа:

номинация;

название работы;

сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс, полное название образовательной организации);

сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество полностью, должность, полное название образовательной организации).

5) Посты «Геологический слёт — 2020» размещаются в социальной сети «ВКонтакте» с хэштегом #геослёт74 до 29 июля 2020 г. (включительно).

6) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 5 баллов): соответствие теме; качество исполнения; полнота раскрытия темы; оригинальность идеи; информативность; творческий подход.

38. Для участников направления «Юный краевед» перед конкурсными мероприятиями проводятся мастер-классы, лекции, консультации, практические занятия.

39. В рамках направления «Юный краевед» проводятся конкурсы в командном зачете:

«Отчет о краеведческой работе в 2019 — 2020 учебном году»;

«Выставка краеведческих материалов»;

«Геологический биатлон»;

«Организация полевой стоянки»;

«Основы оказания первой доврачебной помощи»;

«Конкурс электронных презентаций и фильмов «Путешествие – 2020».

40. В рамках направления «Юный краевед» проводятся конкурсы в личном зачёте:

«Основы минералогии»;

«Юный старатель»;

«Конкурс на лучшую фотографию»;

«Творческий конкурс «ГеоЛето – 2020»».

41. Конкурс «Отчёт о краеведческой работе в 2019 — 2020 учебном году».

1) Каждый отряд представляет на защиту отчет о работе юношеского краеведческого объединения в 2019 — 2020 учебном году».

В отчете должно быть отражено:

название отряда;

количество участников;

Ф.И.О. руководителя;

основная информация о проведенной краеведческой работе (исследовательские работы, проекты, экспедиции, участие в краеведческих конкурсах и конференциях).

2) Объем отчета составляет не более 20 страниц. Текст отчета печатается на бумаге формата А4, в текстовом редакторе Word с использованием шрифта TimesNewRoman размером 14 через одинарный межстрочный интервал. Отчёт предоставляется на электронном и бумажном носителях.

3) Защиту отчета ведет юный краевед. Продолжительность защиты отчета не более 15 минут.

4) Критерии оценки отчёта (максимальный балл по каждому критерию – 3 балла):

эффективность и учебная, практическая значимость исследований, проектов;

актуальность исследований, проектов;

обоснованность методик;

соответствие доклада отчёту;
наличие и качество приложений;
оформление отчёта;
эрудированность докладчика.

42. Конкурс «Выставка краеведческих материалов»

1) Выставочный материал состоит из стендов (с текстовой, фотографической или картографической информацией), музейных экспонатов, макетов, исследовательских работ, полевой документации и другое.

2) Выставочный материал представляет результаты работы юношеского краеведческого объединения за 2019 – 2020 учебный год.

3) Критерии оценки выставки (максимальный балл по каждому критерию – 3 балла):

содержание, полнота представленной информации;
соответствие экспозиции теме выставки, правильность оформления;
наглядность иллюстративного материала;
качество оформления;
оригинальность экспозиции;
грамотность и чёткость пояснений по выставке.

43. Конкурс «Геологический биатлон»

В конкурсе принимают участие пять человек от отряда. Участникам выдается карта с нанесенной схемой маршрута и 4 контрольными пунктами. На контрольных пунктах участникам выдаются карточки с 5 вопросами, заданиями, загадками по базовым геологическим знаниям. За неправильный ответ на вопрос начисляется штраф -1 минута. Победитель определяется по времени, затраченному на прохождение маршрута, с учетом штрафов.

44. Конкурс «Организация полевой стоянки»

1) В конкурсе принимают участие четыре человека от отряда. Участники должны поставить палатку и развести костер. Установка палатки и разведение костра производятся на время и с учетом качества.

2) При установке палатки должны быть использованы не менее 10 колышков, тип палатки - туристская, памирка.

3) Дрова для костра команды готовят самостоятельно. Разведение костра производится до полного огня.

4) Штрафное время начисляется: за перекося палатки - 10 сек.; за морщины на скалах - 5 сек.; за морщины на стенах - 5 сек.

5) Результаты конкурса определяются по общему времени, затраченному на конкурс, с учетом штрафного времени.

45. Конкурс «Основы оказания первой доврачебной помощи»

1) В конкурсе принимает участие два человека от отряда. Участники должны уметь оказать первую доврачебную медицинскую помощь и знать применение медикаментов походной аптечки.

2) Баллы начисляются за:

правильно оказанную первую помощь (теоретические знания - 3 балла; практические умения – 3 балла);

правильное использование медикаментов походной аптечки – 2 балла.

3) Контрольное время – 45 минут. Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

46. Конкурс электронных презентаций и фильмов «Путешествие - 2020»

1) На конкурс представляются презентации и фильмы, отражающие организацию работы и быта юных краеведов во время краеведческой экскурсии (экспедиции, путешествия).

2) Презентации и фильмы представляются на электронном носителе. Презентация не может превышать объем в 20 МБ. Количество слайдов – не более 20.

3) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 3 балла):

художественное своеобразие;

соответствие тематике;

информативность;

логическая структурированность материала;

качество технического исполнения.

47. Конкурс «Основы минералогии»

1) В конкурсе принимает участие один участник от каждого отряда. Участник конкурса за 30 минут должен определить название и физические свойства двух минералов по предложенной схеме. Определение ведется с помощью подсобных средств (шкала Мооса, кислота, компас, фарфоровая пластинка).

2) Конкурс оценивается в 30 баллов.

3) Каждый минерал оценивается в 8 баллов, максимальное количество баллов за конкурс – 16.

4) Баллы снимаются за неправильное описание и определение физических свойств минерала (или отсутствие описания): цвет - 1 балл, черта - 1 балл, спайность - 1 балл, твердость - 1 балл, блеск - 1 балл, особые свойства - 1 балл, название минерала - 2 балла.

5) При неполном описании свойств штрафные очки снимаются по максимуму. Результаты определяются по сумме набранных баллов. В случае равенства баллов места распределяются между участниками с учетом затраченного времени.

48. Конкурс «Юный старатель»

1) В конкурсе принимают участие два участника от каждого отряда. Участник конкурса должен отмыть за 30 минут пробу до черного шлиха, сохранив в шлихе заложенные условные минералы. При проведении конкурса организаторы предоставляют участникам шлиховые лотки, участники могут использовать собственное оборудование, заменяющее лоток (миска, пластиковый таз).

2) Конкурс оценивается в 20 баллов.

3) Баллы начисляются за черный шлик достаточного объема, сохранение всех минералов - 20 баллов.

4) Баллы снимаются: за серый (недомытый) шлик - 6 баллов; за черный шлик недостаточного объема - 4 балла; за каждый упущенный условный минерал - 2 балла.

5) При отсутствии шлиха (упущен или промыт) участнику баллы не начисляются.

б) Результаты определяются по сумме набранных баллов, в случае равенства баллов места определяются по наименьшему затраченному времени, а при равенстве времени места делятся между участниками.

49. Конкурс на лучшую фотографию.

1) В конкурсе могут принять участие юные краеведы. На конкурс представляется не более 3 фотографий от отряда размером 18 x 24 сантиметра и более.

2) Тема конкурса на лучшую фотографию:

занятия краеведческого кружка;

процесс выполнения исследовательской краеведческой работы;

краеведческие объекты и памятники;

природа родного края.

3) К фотографиям крепится этикетка, содержащая следующую информацию: муниципальное образование, образовательная организация, название работы, сведения об авторе (фамилия, имя, класс).

4) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 5 баллов):

соответствие тематике;

композиционное и цветовое решение;

оригинальность идеи.

50. Творческий конкурс «ГеоЛето – 2020»

1) В конкурсе могут принять участие юные краеведы.

2) На конкурс представляются сочинения «Путешествие — 2020», стихотворения «Путешествие — 2020», посты в социальной сети «ВКонтакте» «Геологический слёт — 2020».

3) Сочинения и стихотворения «Путешествие – 2020» представляются на конкурс в печатном виде (объём до 5 листов формата А4, шрифт TimesNewRoman 14 кегель, интервал полуторный).

4) Требования к оформлению титульного листа:

номинация;

название работы;

сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс, полное название образовательной организации);

сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество полностью, должность, полное название образовательной организации).

5) Посты «Геологический слёт — 2020» размещаются в социальной сети «ВКонтакте» с хэштегом #геослёт74 до 29 июля 2020 г. (включительно).

6) Критерии оценки (максимальная оценка по каждому критерию - 5 баллов): соответствие теме; качество исполнения; полнота раскрытия темы; оригинальность идеи; информативность; творческий подход.

VI. Награждение победителей

51. Основанием для награждения служит заключение экспертного совета, оформленное итоговым протоколом.

52. Победители (первое место) и призеры (второе и третье места) слёта в каждом направлении и в каждом из конкурсов в командном зачете награждаются дипломами Министерства образования и науки Челябинской области и призами.

53. В конкурсе «Отчёт о летней геологической экспедиции» победители (первое место) и призёры (второе и третье места) награждаются дипломами Министерства образования и науки Челябинской области и призами в двух секциях.

54. В каждом направлении и в каждом конкурсе с личным зачетом победители (первое место) и призёры (второе и третье места) награждаются в двух возрастных группах дипломами ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» и призами.

VII. Финансирование слёта

55. Финансирование слёта осуществляется за счет средств, выделяемых в виде субсидий ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» на возмещение нормативных затрат, связанных с выполнением в соответствии с государственным заданием государственных услуг, работ, в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2020 год и организационного взноса в размере 1200,00 рублей на одного несовершеннолетнего, а также внебюджетных источников.

56. Расходы, связанные с проездом команд и питанием участников в пути, осуществляется за счет командирующих организаций.

Приложение 1
к положению о проведении
52 областного слета
юных геологов

ЗАЯВКА
на участие в 52 областном слёте юных геологов

1. Муниципальное образование
2. Образовательная организация
3. Направление
4. Список участников:

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения (число, месяц, год)	Домашний адрес

5. Руководители команды (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, дата рождения, домашний адрес, контактная информация: телефон, e-mail)

Руководитель

образовательной организации _____ / _____

подпись

расшифровка

Дата

М.П.

Приложение 2
к положению о проведении
52 областного слета
юных геологов

Пакет документов,
необходимый для зачисления в областной палаточный лагерь на оз. Тургояк

1. Общие документы:

1) Приказ о направлении делегации в лагерь с указанием ответственного за жизнь и здоровье обучающихся во время пути следования и в дни проведения лагеря (в двух экземплярах, один для предоставления в лагерь, другой для руководителя делегации).

2) Список участников слёта (с указанием даты рождения, домашнего адреса и контактного телефона одного из родителей или законного представителя), заверенный руководителем образовательной организации (приложение к приказу).

3) Инструктаж по технике безопасности, заверенный руководителем направляющей организации и ответственным за проведение инструктажа.

4) Договор на оплату организационного взноса за обучающихся: 1200,00 руб. (подписанный направляющей организацией в двух экземплярах).

5) Договор на оплату питания сопровождающих педагогов: 1325,00 руб. (подписанный в двух экземплярах).

2. Пакет документов для несовершеннолетних (формируется на каждого ребенка в отдельном файле):

1) Вид, серия, номер документа, удостоверяющего личность несовершеннолетнего, наименование органа, выдавшего его, дата выдачи (паспорт или свидетельство о рождении);

2) Договор об организации отдыха и оздоровления ребенка (заполняется родителем или законным представителем, подписанный, в двух экземплярах, один возвращается родителю или законному представителю).

3) Копия полиса обязательного медицинского страхования (данные полиса);

4) Медицинская справка по форме 079/у.

5) Справка о вакцинопрофилактике против клещевого энцефалита.

6) Справка об отсутствии контакта с инфекционными больными по месту жительства (не ранее, чем за три дня до отъезда).

7) Информированное добровольное согласие на осуществление первичной медико-санитарной помощи (осмотра) несовершеннолетнего (заполняется родителем или законным представителем).

8) Согласие родителей (законных представителей) на использование и обработку персональных данных ребенка.

3. Пакет документов для сопровождающих педагогов:

1) Медицинская книжка установленного образца (с отметкой или справкой о прохождении флюорографии).

2) Справка о вакцинации против клещевого энцефалита.

3) Согласие на использование и обработку персональных данных.